 	 laims	

Application No.	Applicant(s)
10/701,838	RAPKIN, ALAN E.
Examiner	Art Unit
Matthew J Kohner	3653

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		-1					Det	_			_	:.;.:1						Det			 :.:::		aine				\a+-			
\$\begin{align*} \begin{align*} align	L Cla	am.	1		_		uati	e T		-	\dashv		Çla	um				Date	· ·	7-7	-	<u></u>	aim			ᅡ	Jate	; 	-	
1	Final	Original	SIMIS										Final	Original								Final	Original							
S2		-	1	-			\vdash	✝			_			51		+		\Box	_	\top	-		101		1	Н		\neg	寸	\dashv
3 V	 		1			-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv				\vdash	十	_	+		+					\neg	Н	\Box	\neg	十	\top
4 6 5 104 104 105 105 105 106 106 107 108 109			1			_	┪	┢								\neg	+			-1-1	7				\neg			\neg	寸	寸
55			1.					\vdash							\Box	T	十	П	\neg	\top				T		П			寸	┪
6			5		T									55	\neg	\top	十		一	\top	7						T	T	T	
10									П	П					1	_	\top	T	寸	11	7			\neg				\neg	T	1
S					\vdash		-		П	Н				57	\neg	_	\top	\top	\neg	11	7						\neg	\Box	T	T
S T		_					Г		П	H						_		\Box	\neg	\neg								П		
10							1	1								_	_	1		\top				\Box			\neg	\Box	-	\neg
11			T					 								_			一	$\neg \neg$									\neg	
12			T	Т			1									T		\Box	\neg										T	\neg
13			T	\vdash	1	_	T	T	П	\sqcap	\neg					7	\top	\Box	十	11					\neg					_
14		13	T	\vdash		_	Π		П	П					\Box	1	\top	П	\dashv	77			113		\neg				\neg	\neg
15			T	H	_	_	\vdash			П					\Box		\top									Г			寸	十
16			Т	\vdash	Т	Η`	\vdash	\top		П						7	\top		\dashv	111						Г	П	П	\dashv	\top
17			T	一	\vdash	\vdash	1	 		Н							\top	П	\dashv	十十				\Box	\neg	 	П		一	十
18	·		⇈			\vdash	T		 							_	\top			\dashv				\Box						一
19			\vdash	 	1	\vdash	H								\vdash	_		+-	\neg	$\dashv \dashv$	-									十
120			f		 	\vdash	T	T	T	H					H	┪	_						119					Ħ	T	T
21 1 1 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133	-		\vdash		1	-	\vdash	1		Н					H	╅	_	+		\top					_			П	T	
22 123 124 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134			\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	T	H					П	\top		1	\neg	\dashv		r -	121				П	П	寸	\neg
23 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 134 133 133 134 133 134 133 134 133 134 134 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137			1			┢		1-		H					\Box	\neg	\top	1	\neg	11			122				П	П	T	\neg
24 124 124 124 124 125	\vdash		1		<u> </u>		-	\vdash		Н					Н	\dashv		1	\neg	$\dashv \dashv$							П	П		7
25 126 76 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129			\vdash	\vdash	T		 	\vdash	\vdash	Н					\Box	十				$\dashv \dashv$			124							
26 76 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 133			\vdash		 		\vdash	✝							\Box	7							125					П	\neg	
27 1 1 77 1 127 128 128 128 128 128 128 128 129 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			\vdash	Н	_	 	H	\vdash	Т	Ħ						+		\top	\Box	$\dashv \dashv$	7		126							
28 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 13			\vdash	Т	T		\vdash	⇈	Г		_					\neg	\top	\top	\neg				127						_	
29 129 30 80 31 130 32 82 83 132 33 133 34 134 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			十	Т	 	1	t	✝	\vdash								+	1	\neg	1	7					T-			\neg	$\neg \uparrow$
30			+		T		T	T	\vdash							_	\vdash	1	\dashv	11						T		П	T	7
31 32 33 33 33 33 34 34 34 34 34 34 35 36 35 36 36 36 36 36 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>一</td><td>+-</td><td>-</td><td>T</td><td>T</td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>十</td><td></td><td>\top</td><td>\top</td><td>\top</td><td></td><td></td><td>130</td><td>П</td><td></td><td>1</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td></td<>			\vdash	一	+-	-	T	T		Н					\vdash	十		\top	\top	\top			130	П		1		П		
32			t		\vdash	-	T	T		Н						\top	\top	 		11				П					\neg	T
33 34 35 36 37 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>1</td><td>-</td><td>T</td><td>t</td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>十</td><td>-</td><td>1</td><td></td><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>寸</td></td<>			\vdash		1	-	T	t		H					\Box	十	-	1		11				П		1			\neg	寸
34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>-</td><td><u> </u></td><td>t</td><td>T</td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>十</td><td>_</td><td>+</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>ヿ</td><td>\dashv</td></td<>			\vdash	Н	-	<u> </u>	t	T		Н					\Box	十	_	+		\dashv				П				П	ヿ	\dashv
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>t</td><td>一</td><td>†</td><td>t</td><td>T</td><td>T</td><td></td><td>П</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>Т</td><td></td><td>П</td><td>一</td><td>\dashv</td></td<>			t	一	†	t	T	T		П	_				П	\dashv								П		Т		П	一	\dashv
36 37 38 37 38 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>\neg</td><td>T</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td>135</td><td>П</td><td>\neg</td><td></td><td>-</td><td></td><td>T</td><td></td></td<>			1	-				1	1							_	\neg	T			7		135	П	\neg		-		T	
37			t^-	T	T	T	†	1	Τ-	П	П					\dashv	\top	T	\Box	11					$\neg \vdash$	Г	\Box	П	ヿ	十
38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>十</td><td>Г</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td>137</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td></td></td<>			十	Г			1		\vdash									1	\Box				137			П			ヿ	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 99			T	Г	1	Π	T	i –	I^-	П					П	\neg	\dashv	1	\neg	$\neg \neg$	7			П						\neg
40 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 144 95 145 146 96 47 97 48 98 49 99			1	T		Г	T	1	 	\Box					П	_		T	\neg	$\dashv \dashv$				П	\neg		\Box		\neg	
41 91 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144			T	Т	T	 	T	1	1	П							\top	1	\Box	$\dashv \uparrow$				\Box	$\neg \neg$			\Box		
42 92 142 142 143 143 143 143 143 144			\top	┰	1	<u> </u>	Τ	1	I^-	П					П			1					141	П	\neg	1	Г			
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	Г	T	Г	Т		\top						П	\dashv	\neg	+		7	7					Т	Π	\Box		\neg
44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			T	Т	\top	Г	T	T	Г					93		\dashv	\neg	\top	\Box				143			1	T	П		\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\dagger	Г	\vdash	Г	T	T		\Box		::::			П	\dashv	\top	T								İ		П		
46 96 47 97 48 98 49 99				Г				\top	\top			:::			П	十	\top	T					145	П		Ī		П		\neg
47 97 48 98 49 99			1	Г	1	Ι_	1	†							П	\neg	\top	1			7			П			Г	П		\neg
48 98 49 148			1	Т	T			1							\Box	\neg	\dashv	T^-			_		147	П	$\neg \vdash$	Τ	Г	П	\Box	\neg
49 99 149 149			1			Т	T	T	\vdash	\Box						7	$\neg \vdash$	\top		-1-1			148	П		1	1	П		\dashv
50 100 150			T	T	T			\top	\top		Г				П	寸	\top		\sqcap	$\neg \neg$			149	П		Τ		П	\sqcap	\neg
		50	1	\vdash	1		1	T	Т		Г			100	П	寸	十	T	\sqcap	$\neg \neg$	7		150			T		П		\neg